民國九十年度

國家作物種原中心種原保存及
種子與種苗國際交換年報

Annual Report for Statistics of Crop Germplasm Conserved in National Plant Genetic Resources Center and International Seeds and Seedlings Exchange

(2001)

行政院農業委員會農業試驗所

Taiwan Agricultural Research Institute

Council of Agriculture, Executive Yuan

Wufeng, Taichung, Taiwan, Republic of China

民 國 九 十 年 度

國家作物種原中心種原保存及
種子與種苗國際交換年報

Annual Report for Statistics of Crop Germplasm Conserved in National Plant Genetic Resources Center and International Seeds and Seedlings Exchange

(2001)

行政院農業委員會農業試驗所

Taiwan Agricultural Research Institute

Council of Agriculture, Executive Yuan

Wufeng, Taichung, Taiwan, Republic of China

農試所
93. 7. 8
期刊

前　言

本所作物種原室自八十年七月成立，即專責辦理中華民國國際種子種苗交換業務，國家作物種原中心並在八十二年八月落成啓用，積極辦理種原收集、保存、利用及研究等業務。每年並將種子種苗交換記錄及所收集之作物種原數量統計編印成冊，以供各界參考。本年報內容分為十項：第一、二項係八十九年度學術用各種農作物種原引進輸出之統計；第三項為歷年來進出口之統計；第四、五項為八十九年度進出口之詳細記錄；第六項八十九年度農作物種子與種苗國內分贈統計表；第七項為國家作物種原中心各保存單位種原保存量之統計；第八項為國家作物種原中心現存材料種類及數量之統計；第九項為國家作物種原中心資訊系統資料筆數統計；第十項為本記錄中縮寫名稱之中英文對照。

本(九十)年度種子種苗交換情形如下：引進之種子種苗來自 4 個國家及地區，計 48 種作物，194 品種(系)。其中以羽扇豆屬最多為 45 品種(系)，由美國引進；不結球白菜次之，計有 16 品種(系)，由中國大陸引進。出口種子種苗部份，計輸往 5 個國家，32 種作物，91 品種(系)，其中以水稻最多計 18 品種(系)，係輸往聖多美普林西比及多明尼加；其次為甘藍，計有 6 個品種(系)，輸往史瓦濟蘭、馬拉威及聖多美普林西比等國家。主要為種原材料互惠交換及供應我國派駐海外各農技團隊應用，部分則提供友邦學術研究之用。

本年度種原中心種子庫存情形如下：長期庫之庫存作物種類 190 種共 24,261 份材料，以大豆 6,402 份最多，綠豆 4,531 份其次。中期庫之庫存作物種類 344 種共 49,698 份材料，以大豆 15,539 份最多，綠豆 5,671 份其次。全國各無性繁殖保存園有桃、芒果等 4,838 份，以桃 263 份最多，芒果 183 份其次。組織培養保存室有甘藷和香蕉等共 1,442 份，其中甘藷 1,077 份最多。總共材料種類 167 科 874 種，55,978 份。長期庫之材料供永久保存用，中期庫之材料可提供分贈並做為繁殖更新用。

本年度之年報，在篇末附錄「臺灣地區學術性農林作物種子與種苗輸出管理辦法」、「本記錄中作物品種名稱中文英譯拼音對照」、「國家代號」及「國家作物種原中心之種原分贈辦法」，供相關人士參考。年報內容若有錯誤或遺漏之處，敬請惠賜函知，以便訂正。

本年報承行政院農業委員會之 91 農科-2.1.1-農-C1 計畫補助經費刊行，謹此致謝。

所長 林俊義 謹識

民國九十一年一月

目 次
Contents

1.民國九十年度農作物種子與種苗國際交換進口統計表
Summary of the Statistics of Incoming Seeds and Seedlings (2001)...1

2.民國九十年度農作物種子與種苗國際交換出口統計表
Summary of the Statistics of Outgoing Seeds and Seedlings (2001)...3

3.民國五十年度至九十年度農作物種子與種苗國際交換進出口統計表
Summary of the Statistics of Incoming & Outgoing Seeds and Seedlings (From July 1960 to December 2001)...5

4.進口記錄 Incoming of Seeds and Seedlings (2001)

1.櫻桃 Cherry 6
2.羽扇豆屬 *Lupinus* 6
3.梨 Pear..7
4.水稻 Rice 7
5.番茄 Tomato 7

6.白三葉草 White clover 7

5.出口記錄 Outgoing Seeds and Seedlings (2001)

1.苦瓜 Bitter gourd 8
2.青花菜 Broccoli 8
3.甘藍 Cabbage 8
4.胡蘿蔔 Carrot 8
5.花椰菜 Cauliflower 8

6.芹菜 Celery 8
7.結球白菜 Chinese cabbage 8
8.不結球白菜 Chinese mustard 8
9.芫荽 Coriander 8
10.甜玉米 Corn 8

11.胡瓜 Cucumber 8
12.茄子 Eggplant 8
13.葡萄 Grape 8
14.萵苣 Lettuce 9
15.絲瓜 Luffa 9

16.洋香瓜 Muskmelon 9
17.芥菜 Mustard 9
18.黃秋葵 Okra 9
19.洋蔥 Onion 9
20.木瓜 Papaya 9

21.豌豆 Pea 9
22.甜椒 Pepper 9
23.蝴蝶蘭 Phalanopsis 9
24.蘿蔔 Radish 9
25.水稻 Rice 9

26.菠菜 Spinach 9
27.番茄 Tomato 9
28.蕹菜 Water convolvulus 10
29.西瓜 Watermelon 10
30.冬瓜 Wax gourd 10

31.蔥 Welsh onion 10
32.南瓜 Winter squash 10

6.民國九十年度農作物種子與種苗國內分贈統計表

Summary of the Statistics of distributed Seeds and Seedlings in R. O. C. 11

7.國家作物種原中心種原保存量統計

Summary of the Statistics of Seeds and Seedlings Conserved in NPGRC..........14

8.國家作物種原中心現存材料種類及數量統計

Summary of the Statistics on the Crop Germplasm Stored in NPGRC 15

9.國家作物種原資訊系統目前資料筆數統計

Summary of the Statistics on the Germplasm Information Computerized and Stored in NPGRIS 17

10.本記錄中常用之縮寫名稱中英文對照

List of Acronyms...19

附錄一：臺灣地區學術性農林作物種子與種苗輸出管理辦法**..........................21**

附錄二：本記錄中作物品種名稱中文英譯拼音對照 **.......................................22**

附錄三：國家代號**(Appendix Ⅲ: Country codes) 25**

附錄四：國家作物種原中心之種原分贈辦法 **..31**

表 1. 民國九十年度農作物種子與種苗國際交換進口統計表

Table 1. Summary of the Statistics of Incoming Seeds and Seedlings (2001)

作物 Crop	引進各國名稱及品種數 No. of varieties introduced from foreign countries		引進品種總數 Total No. of varieties introduced	重複品種數 No. of duplicated varieties	備註 Remark
紅豆 Adzuki bean	CHN	1	1	0	
豇豆 Asparagus bean	CHN	6	6	0	
苦瓜 Bitter melon	CHN	2	2	0	
扁蒲 Bottle gourd	CHN	5	5	0	
甘藍 Cabbage	CHN	3	3	0	
芹菜 Celery	CHN	2	2	0	
櫻桃 Cherry	JPN	3	3	0	
結球白菜 Chinese cabbage	CHN	1	1	0	
韭菜 Chinese chive	CHN	1	1	0	
薺菜 Chinese cress	CHN	4	4	0	
不結球白菜 Chinese mustard	CHN	16	16	0	
芫荽 Coriander	CHN	1	1	0	
胡瓜 Cucumber	CHN	3	3	0	
扁豆屬 *Dolichos*	CHN	2	2	0	
莧菜 Edible amaranth	CHN	2	2	0	
茄子 Eggplant	CHN	1	1	0	
菜苔 False pak-choi	CHN	2	2	0	
茼蒿 Garland chrysanthemum	CHN	6	6	0	
節瓜 Jointed waxgourd	CHN	2	2	0	
恭菜 Leaf-beet	CHN	1	1	0	
萵苣 Lettuce	CHN	1	1	0	
菜豆 Lima bean	CHN	1	1	0	
絲瓜 Luffa	CHN	2	2	0	
羽扇豆屬 *Lupinus*	USA	45	45	0	
芥菜 Mustard	CHN	3	3	0	
越瓜 Oriental pickling melon	CHN	1	1	0	
花生 Peanut	CHN	4	4	0	
梨 Pear	JPN	1	1	0	
番椒 Pepper	CHN	8	8	0	
蘿蔔 Radish	CHN	13	13	0	
油菜 Rape	CHN	3	3	0	
紅三葉草 Red clover	CHN	1	1	0	

作 物 Crop	引進各國名稱及品種數 No. of varieties introduced from foreign countries		引進品種總數 Total No. of varieties introduced	重複品種數 No. of duplicated varieties	備註 Remark
水稻 Rice	PHL	2	2	0	
大豆 Soybean	CHN	8	8	0	
菜豆 Snap bean	CHN	3	3	0	
豌豆 Snow pea	CHN	1	1	0	
菠菜 Spinach	CHN	4	4	0	
南瓜 Squash	CHN	1	1	0	
番茄 Tomato	USA	6	6	0	
蕪菁 Turnip	CHN	1	1	0	
鑑定中 Unknown	CHN	2	2	0	
蕹菜 Water convolvulus	CHN	4	4	0	
西瓜 Watermelon	CHN	2	2	0	
冬瓜 Waxgourd	CHN	4	4	0	
蔥 Welsh onion	CHN	3	3	0	
白三葉草 White clover	USA	3	3	0	
翼豆 Winged bean	CHN	1	1	0	
豆薯 Yambean	CHN	2	2	0	
合計(Sum)		**194**	**194**	**0**	

表 2. 民國九十年度農作物種子與種苗國際交換出口統計表

Table 2. Summary of the Statistics of Outgoing Seeds and Seedlings (2001)

作物 Crop	輸往各國名稱及品種數 No. of varieties exported to foreign countries		輸出品種總數 Total No. of varieties exported	重複品種數 No. of duplicated varieties	備註 Remark
苦瓜 Bitter gourd	MWI	1	2	0	
	SWZ	1			
青花菜 Broccoli	MWI	3	4	0	
	SWZ	1			
甘藍 Cabbage	MWI	2	6	0	
	STP	2			
	SWZ	2			
胡蘿蔔 Carrot	MWI	1	2	0	
	STP	1			
花椰菜 Cauliflower	MWI	2	2	0	
芹菜 Celery	MWI	1	1	0	
結球白菜 Chinese cabbage	MWI	2	5	0	
	STP	1			
	SWZ	2			
不結球白菜 Chinese mustard	MWI	4	4	0	
芫荽 Coriander	MWI	1	1	0	
甜玉米 Corn	MWI	1	1	0	
胡瓜 Cucumber	MWI	1	2	0	
	SWZ	1			
茄子 Eggplant	MWI	1	2	0	
	SWZ	1			
葡萄 Grape	MWI	4	4	0	
萵苣 Lettuce	MWI	3	3	0	
絲瓜 Luffa	MWI	1	1	0	
洋香瓜 Muskmelon	MWI	4	4	0	
芥菜 Mustard	MWI	1	2	0	
	SWZ	1			
黃秋葵 Okra	MWI	1	1	0	
洋蔥 Onion	MWI	1	1	0	
木瓜 Papaya	MWI	3	3	0	
豌豆 Pea	MWI	2	2	0	
甜椒 Pepper	MWI	2	2	0	
蝴蝶蘭 Phalanopsis	BEL	3	3	0	
蘿蔔 Radish	MWI	2	2	0	

作物 Crop	輸往各國名稱及品種數 No. of varieties exported to foreign countries		輸出品種總數 Total No. of varieties exported	重複品種數 No. of duplicated varieties	備註 Remark
水稻 Rice	DMA	8	18	0	
	STP	10		0	
菠菜 Spinach	MWI	1	1	1	
	SWZ	1			
番茄 Tomato	MWI	3	3	0	
蕹菜 Water convolvulus	MWI	1	1	0	
西瓜 Watermelon	MWI	5	5	0	
冬瓜 Wax gourd	MWI	1	1	0	
蔥 Welsh onion	MWI	1	1	0	
南瓜 Winter squash	MWI	1	1	0	
合計 (Sum)		**92**	**91**	**1**	

表 3. 民國五十年度至九十年度農作物種子與種苗國際交換進出口統計表

Table 3. Summary of the Statistics of Incoming & Outgoing Seeds and Seedlings (Jul 1960 to December 2001)

年　度 Year	進口 Incoming			出口 Outgoing		
	作物 Crop	品　種 Varieties	國　家 Countries	作物 Crop	品　種 Varieties	國　家 Countries
Jul 1960-Jun 1961	36	4,584	19	32	395	31
Jul 1961-Jun 1962	23	878	25	38	1,875	46
Jul 1962-Jun 1963	12	382	18	32	646	58
Jul 1963-Jun 1964	18	638	19	36	761	54
Jul 1964-Jun 1965	13	246	10	34	774	43
Jul 1965-Jun 1966	16	1,105	16	31	848	48
Jul 1966-Jun 1967	11	199	9	31	786	46
Jul 1967-Jun 1968	10	284	14	71	1,571	57
Jul 1968-Jun 1969	25	486	14	85	735	57
Jul 1969-Jun 1970	12	248	12	80	1,039	62
Jul 1970-Jun 1971	11	386	19	100	1,379	48
Jul 1971-Jun 1972	30	296	15	95	1,479	51
Jul 1972-Jun 1973	61	219	9	106	1,576	59
Jul 1973-Jun 1974	36	635	9	114	1,819	48
Jul 1974-Jun 1975	19	64	6	91	2,352	33
Jul 1975-Jun 1976	19	74	7	76	867	27
Jul 1976-Jun 1977	34	173	5	78	891	40
Jul 1977-Jun 1978	23	487	10	67	649	40
Jul 1978-Jun 1979	21	123	14	67	770	32
Jul 1979-Jun 1980	32	249	11	65	638	37
Jul 1980-Jun 1981	57	370	14	59	613	30
Jul 1981-Jun 1982	113	753	24	73	601	27
Jul 1982-Jun 1983	34	310	15	75	1,163	33
Jul 1983-Jun 1984	33	260	15	76	2,022	31
Jul 1984-Jun 1985	39	336	23	59	800	34
Jul 1985-Jun 1986	219	749	21	81	803	36
Jul 1986-Jun 1987	213	1,731	24	82	519	36
Jul 1987-Jun 1988	83	978	15	88	599	30
Jul 1988-Jun 1989	27	510	7	85	495	23
Jul 1989-Jun 1990	51	1,161	14	120	461	33
Jul 1990-Jun 1991	45	1,271	18	104	587	33
Jul 1991-Jun 1992	12	916	7	118	934	30
Jul 1992-Jun 1993	22	169	8	87	630	34
Jul 1993-Jun 1994	14	759	10	73	512	33
Jul 1994-Jun 1995	22	831	11	77	585	42
Jul 1995-Jun 1996	47	577	10	69	675	32
Jul 1996-Jun 1997	22	390	10	57	526	24
Jul 1997-Jun 1998	15	318	2	72	684	33
Jul 1998-Jun 1999	107	1,282	8	62	527	26
Jul 1999-Dec 2000	61	2,788	13	58	613	29
Jan 2001-Dec 2001	6	194	3	33	91	5
Total		**28,409**			**36,290**	

表 4. 進口記錄
Table 4. Incoming of Seeds and Seedlings (2001)

品種名稱 Variety name	數量 Amount	由何國引進 From	作物 crop	到達日期 Date of Arrival	引種機關 Addressed to	分配情形 Distribution	備註 Remark
			櫻桃 Cherry				
Stella	3	JPN		900321	NPGRC	NPGRC	
Moro		JPN		900321	NPGRC	NPGRC	
Nanyo		JPN		900321	NPGRC	NPGRC	
			羽扇豆屬 *Lupinus*				
PI 180708	45	USA		900209	NPGRC	NPGRC	
PI 208682		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
PI 255472		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
PI 255473		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
ROD C.Z.		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
ROD T.L. 19		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
ROD T.L. 21		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
ROD T.L. 23		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
CPI 10044		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
CPI 16361		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
CPI 16582		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
Novozubkovszkij 3		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
Munchebergi Zarth		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
402		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
Blanco		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
Giepie		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
New Zealand White		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
S.E. Blue No. 1		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
U 1482[PI 308622]		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
U 1482[PI 308623]		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
7002 White		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
PI 369370		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
Unicrop		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
NS-21		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
P-3		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
P-4		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
P-5		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
P-6		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
P-12[PI 384544]		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
P-12[PI 384546]		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
P-15		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
P-26		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
P-28		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
P-33		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
FM-75		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
FM-108		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
FM-120		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
FM-125		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
FM-128		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
FM-130		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
SS-55		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
SS-61		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
SS-67		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
CPI 100738		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
P27881		USA		900209	NPGRC	NPGRC	

品種名稱 Variety name	數量 Amount	由何國引進 From	作物 crop	到達日期 Date of Arrival	引種機關 Addressed to	分配情形 Distribution	備註 Remark
			梨 Pear				
白梨	1	JPN		900321	NPGRC	NPGRC	
			水稻 Rice				
Te-Qing	2	PHL		900208	NPGRC	NPGRC	
TR841-85-1-1-2(Jasmine 85)		PHL		900208	NPGRC	NPGRC	
			番茄 Tomato				
VFN-8	6	USA		900823	NPGRC	種苗場	
Epi		USA		900823	NPGRC	種苗場	
Moneymaker		USA		900823	NPGRC	種苗場	
gib-1		USA		900823	NPGRC	種苗場	
gib-2		USA		900823	NPGRC	種苗場	
gib-3		USA		900823	NPGRC	種苗場	
			白三葉草 White clover				
PI 215810	3	USA		900209	NPGRC	NPGRC	
PI 217444		USA		900209	NPGRC	NPGRC	
PI 217510		USA		900209	NPGRC	NPGRC	

註：大陸採集之材料不列在本表中

表 5. 出口記錄
Table 5. Outgoing of Seeds and Stumps (2001)

品種名稱 Variety	數量 Amount	寄往何國 To	作物 Crop	寄出日期 Date of Dispatch	種子或種苗供應機關 Source	申請出口機關 Export	備註 Remark
苦瓜 Bitter gourd							
Nung Yu 2 Hao	100g	SWZ		05-03-90	ICDF	ICDF	
Yueh Hua	50g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
青花菜 Broccoli							
Ch'ing Hua Ts'ai	150g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Lu Kuan	100g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Lu Wang	100g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Ts'ui Hua	200g	SWZ		05-03-90	ICDF	ICDF	
甘藍 Cabbage							
Hsia Ch'iu	100g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Hsia Chiu	2kg	STP		05-08-90	ICDF	ICDF	
Kao Feng	60g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Ts'u Ch'iu	200g	SWZ		05-03-90	ICDF	ICDF	
Ts'u Feng	100g	SWZ		05-03-90	ICDF	ICDF	
Tsao Chiu	2kg	STP		05-08-90	ICDF	ICDF	
胡蘿蔔 Carrot							
Hung Mei Jen	200g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Li Hsiang	5kg	STP		05-08-90	ICDF	ICDF	
花椰菜 Cauliflower							
Pai Shan Hu	150g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Shun Hsueh	500g	STP		05-08-90	ICDF	ICDF	
芹菜 Celery							
Ch'ien Fang	30g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
結球白菜 Chinese cabbage							
Hsin Shun	50g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Jui Yu	50g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Li Hsiang	200g	SWZ		05-03-90	ICDF	ICDF	
Pin Lu	500g	STP		05-08-90	ICDF	ICDF	
不結球白菜 Chinese mustard							
Ch'ing Fang	100g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Ch'ing Keng Pai	200g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Hsin Chen	60g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
San Feng	200g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
芫荽 Coriander							
Hsiang Ch'ai	200g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
甜玉米 Corn							
Hua Chen	1kg	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
胡瓜 Cucumber							
His Yen	100g	SWZ		05-03-90	ICDF	ICDF	
Shun Yen	60g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
茄子 Eggplant							
Chiao Niang	30g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
P'ing T'ung Ch'ang Ch'ich	100g	SWZ		05-03-90	ICDF	ICDF	
葡萄 Grape							
Bronxs	9stumps	MWI		02-06-90	ICDF	ICDF	
Lonlord 101	10stumps	MWI		02-06-90	ICDF	ICDF	
Ugawa 1050	11stumps	MWI		02-06-90	ICDF	ICDF	
Venus Seedless	6stumps	MWI		02-06-90	ICDF	ICDF	

品種名稱 Variety	數量 Amount	寄往何國 To	作物 Crop	寄出日期 Date of Dispatch	種子或種苗供應機關 Source	申請出口機關 Export	備註 Remark
			萵苣 Lettuce				
Ta Chiang	100g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Ta Yeh Nung	200g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Ts'ui Hua	100g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
			絲瓜 Luffa				
San His	30g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
			洋香瓜 Muskmelon				
Hsia Fe	10packets	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Hsin Shih Chi	6packets	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
T'ien Lu	10packets	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Yu Ku	10packets	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
			芥菜 Mustard				
Pao Hsiu Ts'ao	100g	SWZ		05-03-90	ICDF	ICDF	
Ta Wang Chich	200g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
			黃秋葵 Okra				
Wu Fu	100g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
			洋蔥 Onion				
Yu Liang	200g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
			木瓜 Papaya				
Hung Fei	30g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Jih Sheng	40g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Ta'i Nung Tsa Chiao 2 Hao	60g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
			豌豆 Pea				
Ta'i Tsung 11Hao	500g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Ta'i Tsung 13Hao	500g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
			甜椒 Pepper				
Lan Hsin	40g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Li Fei Hsin	20g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
			蝴蝶蘭 Phalanopsis				
Fa Kou Pan Tien	5Bottles	BEL		05-16-90	ICDF	ICDF	
Hung Pao Shih Ta Hung Hua	10Bottles	BEL		05-16-90	ICDF	ICDF	
Pai Hua Hung Hsin	5Bottles	BEL		05-16-90	ICDF	ICDF	
			蘿蔔 Radish				
Ming Li	100g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Ming Lo	200g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
			水稻 Rice				
Tai Chung Hsien Lo 1 Hao	150g	DMA		05-15-90	ICDF	ICDF	
Tai Hsien Lo Yu 5081 Hao	155g	DMA		05-15-90	ICDF	ICDF	
Tai Hsien Yu 5212 Hao	160g	DMA		05-15-90	ICDF	ICDF	
Tai Hsien Yu 5231 Hao	145g	DMA		05-15-90	ICDF	ICDF	
Tai Hsien Yu 5570 Hao	160g	DMA		05-15-90	ICDF	ICDF	
Tai Hsien Yu 5620 Hao	150g	DMA		05-15-90	ICDF	ICDF	
Tai Hsien Yu 5962 Hao	160g	DMA		05-15-90	ICDF	ICDF	
Tai Hsien Yu 6054 Hao	150g	DMA		05-15-90	ICDF	ICDF	
			菠菜 Spinach				
Ch'ing Feng	1kg	SWZ		05-03-90	ICDF	ICDF	
Ch'ing Feng	900g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
			番茄 Tomato				
Chu Ti	40g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Fu Lien	50g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Tan Ni	100g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	

品種名稱 Variety	數量 Amount	寄往何國 To	作物 Crop	寄出日期 Date of Dispatch	種子或種苗供應機關 Source	申請出口機關 Export	備註 Remark
			蕹菜 Water convolvulus				
Chu Yeh Tsung	1kg	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
			西瓜 Watermelon				
He Mei Jen	5packets	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Hua Pao	15packets	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Hui Jan	6packets	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Ts'ai Ch'eng Kuan	10packets	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
Hsin 1Hao	3packets	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	無子西瓜
			冬瓜 Wax gourd				
Chi Le	30g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
			蔥 Welsh onion				
Le Li	0.5g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	
			南瓜 Winter squash				
Pai Ch'iu	100g	MWI		05-03-90	ICDF	ICDF	

表 6. 民國九十年度國家作物種原中心進行農作物種子與種苗國內分贈統計表
Table 6. Summary of the Statistics of Seeds and Seedlings distributed from NPGRC to domestic R. O. C. (2001)

作物 Crop	數量 Amount	材料接收單位 Receiver	原材料提供單位 Source	編號 Note	備註 Remark
大豆Soybean	4	THU畜產系	DA-TARI、KHDAIS	A0000062	
大豆Soybean	7	NPGRC	KHDAIS、AVRDC	A0000064	
大麥Barley	2	DA-NCHU	NPGRC	A0000002	
小麥Wheat	2	DA-NCHU	TCDAIS、NTU	A0000011	
山七層塔*Caryopteris incana(Thunb).*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
山防風*Echinops grilisii Hance.*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
山藥Yam	5	NCYU分生系	NPGRC	A0000061	
中棋菜Chung chi tsai	1	TNDAIS	NPGRC	A0000006	
水稻Rice	2	DH-TARI	IRRI	A0000003	
水稻Rice	12	DH-TARI	越南農業科學所	A0000004	
水稻Rice	4	DA-NCHU	NPGRC	A0000013	
水稻Rice	17	DA-TARI	DA-TARI	A0000017	
水稻Rice	10	DA-NCHU	DA-TARI	A0000026	
水稻Rice	29	DA-NCHU	DA-TARI、TNDAIS、KHDAIS	A0000027	
水稻Rice	25	HLDAIS	DA-TARI	A0000048	
水稻Rice	3	AS植物研究所	DA-TARI	A0000050	
水稻Rice	6	DA-TARI	DA-TARI	A0000051	
水稻Rice	5	NCHU植物系	DA-TARI	A0000065	
稻Rice	1	TCDAIS作物改良課	NPGRC	A0000019	
火炭母*Polygonum chinese L.*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
冇骨消*Sanbucas formosana Nakai.*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
半枝蓮*Scutellaria rivularis Wall.*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
玉米Corn	1	TNDAIS	NPGRC	A0000006	
玉米Corn	3	DH-NCHU	TNDAIS	A0000049	
甘藍Cabbage	2	TNDAIS	NPGRC	A0000006	
甘藷Sweet potato	2	DA-NCHU	NPGRC	900302B	
白花蔥蘭*Zephyranthes carinata Herb.*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
白鳳菜*Grnura formosana Kitam.*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
白鶴靈芝*Rhiinacanthus nasutus(L.)Kurz.*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
朱槿Chinese hibiscus	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	

作物 Crop	數量 Amount	材料接收單位 Receiver	原材料提供單位 Source	編號 Note	備註 Remark
亞麻Commom flax	2	DH-TARI	DA-TARI	A0000020	
和牛膝*Achyranthes japonica(Mig)Nakai*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
芝麻菜Rocket	1	TNDAIS	NPGRC	A0000006	
花生Peaunt	206	DA-NCYU	DA-TARI	A0000014	
花生Peaunt	10	DA-TARI	DA-TARI、TNDAIS	A0000030	
芥藍Chinese kale	3	TNDAIS	NPGRC	A0000006	
芥藍Chinese kale	18	TYDAIS	NPGRC	A0000007	
芥藍Chinese kale	44	DH-NTU	FTHES、NPGRC、DH-TARI、Other	A0000063	
青葙*Celosia argentea Linn.*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
恆春野百合Woolly rettlepod	1	AS植物所標本館	TLRI	A0000053	
扁蒲Bottle gourd	1	TNDAIS	NPGRC	A0000006	
穿心蓮*Andrographis paniculata(Burm.f.)*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
紅豆Adzuki bean	11	KHDAIS	KHDAIS	A0000057	
紅花蔥蘭*Zephyranthes carinata(Thunb).*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
紅葉鴨跖草*Setcresea purpurea Been.*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
紅鳳草*Gynura bicolor DC.*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
韭菜Chinese chive	2	CMC學士後中醫系學會	NPGRC	A0000010	
倒地鈴*Cardiospermum halicacabum Linn.*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
烏塌菜Chinese flat cabbage	2	TNDAIS	NPGRC	A0000006	
馬蘭*Kalimeris indica(L.)Schultz Bip.*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
康復力*Symphytum officinale L.*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
甜瓜Muskmelon	1	TNDAIS	NPGRC	A0000006	
莧菜Edible amaranth	71	DH-TARI	AVRDC	A0000054	
野生大豆Wild soybean	3	NCHU分生所	DA-TARI	A0000052	
野生稻Wild rice	1	DA-NTU	NPGRC	A0000001	
番杏New Zealand spinach	1	TNDAIS	NPGRC	A0000006	
番椒Pepper	102	TARI植病系	DH-TARI、AVRDC、NCHU	A0000028	
番椒Pepper	25	DA-TARI	DH-TARI、AVRDC	A0000056	
絲瓜Luffa	1	KHDAIS澎湖分場	DH-TARI	A0000008	
稜角絲瓜Vegtable sponge	1	KHDAIS澎湖分場	DH-TARI	A0000008	

作物 Crop	數量 Amount	材料接收單位 Receiver	原材料提供單位 Source	編號 Note	備註 Remark
落地生根*Bryophyllum pinnatum(Lam.)*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
綠豆Mungbean	1	NPGRC	AVRDC	A0000059	
稷屬牧草*Panicum Linn.*	2	DA-NCYU	USDA農業研究服務處南區植物引種站	A0000005	
稷屬牧草*Panicum Linn.*	1	DA-NCYU	USDA農業研究服務處南區植物引種站	A0000016	
豌豆Snow pea	214	TCDAIS作物改良課	TCDAIS、NPGRC、DA-TARI、NCHU、KYSC	A0000018	
樹薯Cassava	4	TCDAIS	NPGRC	A0000009	
蕃茄Tomato	4	TNDAIS	NPGRC	A0000006	
蕃茄Tomato	67	DA-TARI	DH-TARI、AVRDC	A0000056	
蕃茄Tomato	6	TSS	NPGRC	A0000058	
蕃茄Tomato	6	TARI植病系	NPGRC	A0000060	
貓鬚草*Orthosiphon aristatus(Blume)Mig*	1	DA-TARI	NPGRC	A0000012	
翼豆Asparagus bean	9	DA-TARI	TTDAIS、NPGRC、KYSC	A0000023	
薺菜Chinese cress	1	TNDAIS	NPGRC	A0000006	
雞毛菜Chi mao tsai	1	TNDAIS	NPGRC	A0000006	
鐘麻Bimlipatam jute	2	DH-TARI	DA-TARI	A0000020	
Total：56	988				

表 7.國家作物種原中心種原保存量統計

Table 7. Summary of the Statistics on Seeds and Seedlings Conserved in NPGRC

地點 Site	數量(品系) No. of Varieties (Accessions)	備註 Remarks
1.寶山種原保存園 Pao-shan field repository	112	柑橘類 Citrus species
2.高海拔望鄉種原保存園 High-elevation Wang-hsiang field repository	72	高需冷性溫帶果樹 Temperate-zone fruit trees requiring chilling period
3.中海拔羅娜種原保存園 Middle-elevation Loo-na field repository	240	低需冷性溫帶果樹 Temperate-zone fruit trees little
4.古坑種原保存園 Kuu-keng field repository	13	熱帶亞熱帶果樹及木本花卉 Tropical and subtropical fruit trees and woody flowers
5.嘉義果樹保存園 Chia-yi fruit tree repository	589	熱帶亞熱帶果樹 Tropical and subtropical fruit trees
6.鳳山熱帶果樹保存園 Feng-shan tropical fruit tree repository	307	熱帶果樹 Tropical fruit trees
7.本所種原保存園 Field nursery at TARI	188	果樹、藥用作物、食用作物 Fruit trees, Medicinal crops, Food crops
8.其他場所種原保存園 Field nurseries at other sites	3,317	果樹、藥用作物、其他 Fruit trees, Medicinal crops, others
9.種子長期庫 Long-term seed storage vault at TARI	(24,261)	種子(中期庫之重複材料) Seeds(duplicated accessions of medium-term storage room)
10.種子中期庫 Midium-term seed storage vault at TARI	49,698	種子 Seeds
11.組織培養庫 Tissue culture preservation at TARI	1,442	植物組織 Plant tissues
合計 Total	**55,978**	

製表日期：90 年 12 月

Update: December , 2001

表 8. 國家作物種原中心現存材料種類及數量統計
Table 8. Summary of the Statistics on the Crop Germplasm Stored in NPGRC

作物別 Crop	長期庫* Long-term* storage room	中期庫 Medium-term storage room	品種保存園 Repository	組織培養品系 No. of lines in vitro
紅豆 Adzuki bean	203	250	0	0
蘋果 Apple	0	0	16	0
蘆筍 Asparagus	4	78	46	0
豇豆 Asparagus bean	50	1098	0	0
香蕉 Banana	0	0	0	223
苦瓜 Bitter melon	5	184	0	0
扁蒲 Bottle gourd	88	191	0	0
楊桃 Carambola	0	0	81	0
結球白菜 Chinese cabbage	490	517	0	0
不結球白菜 Chinese mustard	143	163	0	0
亞麻 Common flax	691	1807	0	0
玉米 Corn	540	906	0	0
胡瓜 Cucumber	81	481	0	0
茄子 Eggplant	259	1540	0	0
芥藍 Kale	104	184	0	0
萵苣 Lettuce	45	708	0	0
荔枝 Litchi	0	0	36	0
絲瓜 Luffa	39	172	0	0
小米 Millit	10	18	0	0
芒果 Mango	0	0	183	0
綠豆 Mung bean	4531	5671	0	0
芥菜 Mustard	109	142	0	0
燕麥 Oat	0	24	0	0
越瓜 Oriental pickling melon	11	18	0	0
豌豆 Pea	130	215	0	0
桃 Peach	0	1	263	0
花生 Peanut	448	1534	0	0
梨 Pear	0	0	21	0
番椒 Pepper	1735	3578	0	0
柿 Persimmon	0	0	45	0
中國李 Plum	0	1	60	0
蘿蔔 Radish	90	116	0	0
油菜 Rape	48	56	0	0
水稻 Rice	4330	4753	0	0
胡麻 Sesame	18	21	0	0

作物別 Crop	長期庫* Long-term* storage room	中期庫 Medium-term storage room	品種保存園 Repository	組織培養品系 No. of lines in vitro
菜豆 Snap bean	111	461	0	0
高粱 Sorghum	426	522	0	0
大豆 Soybean	6402	15539	0	0
菠菜 Spinach	16	420	0	0
南瓜 Squash	39	157	0	0
草莓 Straw berry	0	0	53	0
向日葵 Sunflower	12	138	0	0
甘藷 Sweet potato	0	0	6	1077
芋 Taro	0	0	61	64
番茄 Tomato	1903	4486	0	0
西瓜 Watermelon	25	365	0	0
山藥 Yam	0	0	14	29
其他作物 Other crops	1125	3183	3953	49
合計	**24,261**	**49,698**	**4,838**	**1,442**

製表日期： 90 年 12 月

Update：December, 2001

註： * 為中期庫之重複材料

* duplicated accessions of medium-term storage room.

表 9. 國家作物種原資訊系統目前資料筆數統計
Table 9. Summary of the Statistics on the Germplasm Information Computerized and Stored in NPGRIS

單位 Unit	作物 Crop	基本資料 Passport data	特性資料 Characterization data
農試所農藝系 Dept. of Agronomy TARI	稻作 Rice	4073	3906
	玉米 Corn	296	191
	大豆 Soybean	6191	5808
	花生 Peanut	1486	1483
	亞麻 Common flax	1811	0
	鐘麻 Bell flax	27	27
	黃麻 Yellow flax	187	176
	其他 Others	136	6
農試所園藝系 Dept. of Hort., TARI	蔬菜 Vegetables	1568	974
	果樹 Fruit trees	276	114
	花卉 Flowers	65	0
鳳山分所 FTHES	熱帶果樹 Tropical fruits	314	21
	蔬菜 Vegetables	82	67
亞蔬中心 AVRDC	大豆 Soybean	8823	1328
	綠豆 Mung bean	5788	5047
	結球白菜 Chinese cabbage	480	0
	茄子 Eggplant	582	0
	番茄 Tomato	2112	37
	番椒 Pepper	3701	384
	其他 Others	775	0
茶改場 TTES	茶樹 Tea	101	101
	綠肥作物 Green manure	20	0
花蓮場 HLDAIS	稻 Rice	26	19
	冬瓜 Wax gourd	6	5
	蔥 Welsh onion	4	0
	苦瓜 Bitter melon	2	2
	其他 Others	7	0
桃園場 TYDAIS	蔬菜 Vegetables	12	0
	山藥 Yam	14	0
	藥用作物 Medicinal crops	181	0
	草莓 Strawberry	53	0
	仙草 Mesona	7	0
台中場 TCDAIS	高粱 Sorghum	342	342
	其他 Others	207	160
台東場 TTDAIS	藥用作物 Medicinal crops	297	0
	當地作物 Local crops	19	0
高雄場 KHDAIS	大豆 Soybean	206	0
	水稻 Rice	9	0
	紅豆 Adzuki bean	250	245
	茄子 Eggplant	180	179
	其他 Others	87	51
種苗場 TSS	綠肥作物 Green manure	12	0
	天南星科 Araceae	204	0
	蔬菜 Vegetables	170	0

單位 Unit	作物 Crop	基本資料 Passport data	特性資料 Characterization data
糖研所 TSRI	甘蔗 Sugarcane	1397	588
林試所 TFRI	林木 Forestry trees	70	0
台大 NTU	台灣原生植物 Taiwan primitive plants	144	0
	梨 Pear	17	17
	其它 Others	167	0
中興大學 NCHU	豌豆 Snow pea	81	0
	菜豆 Snap bean	170	0
	豇豆 Asparagus bean	944	204
	番茄 Tomato	2228	8
	大豆 Soybean	245	231
	玉米 Corn	222	0
	番椒 Pepper	68	10
	果樹 Fruit tree	86	0
	其它 Others	30	0
林務局 TPFB	林木 Forestry	8	0
台南場 TNDAIS	向日葵 Sunflower	125	125
	蘆筍 Asparagus	121	106
	大蒜 Garlic	196	121
	玉米 Corn	246	80
	其他 Others	153	0
國際稻米研究所 IRRI	稻 Rice	109	0
畜試所 TLRI	牧草 Forage	323	319
海外會 CITC	穀類作物 Cereals	5	0
特有生物中心 TESRI	特有生物 Endemic species	62	0
金門農試所 KAES	當地作物 Local crops	31	0
香蕉所 TBRS	香蕉 Banana	223	186
苗栗場 MLDAIS	桑樹 Mulberry	238	138
種原室 NPGRC	果樹 Fruit trees	268	179
	蔬菜 Vegetables	1567	0
	其他 Others	525	33
嘉義分所 CAES	果樹 Fruit trees	600	0
	甘藷 Sweet potato	704	218
	其他 Others	7	0
關西工作站	柑橘屬 *Citrus*	112	0
其他 Others	其他 Others	770	6879
合計 **Total**		**53,451**	**30,115**

製表日期：90 年 12 月

Update：December, 2001

表 10. 本記錄中常用之縮寫名稱中英文對照
Table 10. List of Acronyms

縮寫	英文全銜	中文
AS	Academia Sinica	中央研究院
AVRDC	The Asian Vegetable Research and Development Center	亞洲蔬菜研究發展中心
CAES	Chiayi Agricultural Experiment Station	嘉義農業試驗分所
CMC	China Medical College	中國醫藥學院
COA	Council of Agriculture, Executive Yuan	行政院農業委員會
DA-	Department of Agronomy	農藝系
DH-	Department of Horticultural	園藝系
FTHES	Fengshan Tropical Horticultural Experiment Station	鳳山熱帶園藝試驗分所
HLDAIS	Hualien District Agricultural Improvement Station	行政院農業委員會花蓮區農業改良場
ICDF	International Cooperation and Development Fund	財團法人國際合作發展基金會
IRRI	International Rice Research Institute	國際稻米研究所
KAES	Kinmen Agricultural Experiment Station	金門農試所
KHDAIS	Kaohsiung District Agricultural Improvement Station	行政院農業委員會高雄區農業改良場
KYSC	Known-You Seed Co.	農友種苗公司
MLDAIS	Miaoli District Agricultural Improvement Statiom	行政院農業委員會苗栗區農業改良場
NCHU	National Chung-Hsing University	國立中興大學
NCYU	National Chia-Yi University	國立嘉義大學
NPGRC	National Plant Genetic Resources Center	國家作物種原中心
NPGRIS	National Plant Genetic Resources Information System	國家作物種原資訊系統
NTU	National Taiwan University	國立臺灣大學
TARI	Taiwan Agricultural Research Institute	行政院農業委員會農業試驗所
TCDAIS	Taichung District Agricultural Improvement Station	行政院農業委員會臺中區農業改良場
TESRI	Taiwan Endemic Species Research Institute	行政院農業委員會特有生物研究中心
TFRI	Taiwan Forestry Research Institute	行政院農業委員會林業試驗所
THU	Tunghai University	東海大學
TLRI	Taiwan Livestock Research Institute	行政院農業委員會畜產試驗所
TNDAIS	Tainan District Agricultural Improvement Station	行政院農業委員會臺南區農業改良場
TPFB	Taiwan Provincial Forestry Bureau	行政院農業委員會林務局
TSS	Taiwan Seed Service	行政院農業委員會種苗改良繁殖場
TTDAIS	Taitung District Agricultural Improvement Station	行政院農業委員會臺東區農業改良場
TYDAIS	Taoyuan District Agricultural Improvement Station	行政院農業委員會桃園區農業改良場
USDA	United States Department of Agriculture	美國農部

縮 寫	國 名（英 文）	國 名（中 文）
BEL	Belgium	巴拉圭
BFA	Burkina Faso	布吉納法索
BHR	Bahrain	巴林
BLZ	Belize	貝里斯
CHN	China, People's Republic	中國大陸
DEU	Germany	德國
DMA	Dominica	多明尼克
DOM	Dominican Republic	多明尼加
ECU	Ecuador	厄瓜多爾
FJI	Fiji	斐濟
FRA	France	法國
GBR	United Kingdom	英國
GMB	Gambia	甘比亞
HND	Honduras	宏都拉斯
JPN	Japan	日本
LBR	Liberia	賴比瑞亞
MHL	Marshall Islands	馬紹爾群島
MWI	Malawi	馬拉威
NIC	Nicaragua	尼加拉瓜
PAN	Panama	巴拿馬
PHL	Philippines	菲律賓
PLW	Palau	帛琉
PNG	Papua New Guinea	巴布亞紐幾內亞
SCH	Saint Christopher	聖克里斯多福
SEN	Senegal	塞內加爾
SLB	Solomon Islands	索羅門
SLV	El Salvador	薩爾瓦多
STP	Sao Tome Principe	聖多美普林西比
SWZ	Swaziland	史瓦濟蘭
TON	Tonga	東加
USA	United States of America	美國
VNM	Vietnam	越南

附錄一：臺灣地區學術性農林作物種子與種苗輸出管理辦法

行政院農業委員會

74.11.9 (七十四)農糧字第六九四三○號令公布

77.10.20 (七十七)農糧字第七○二○三六○A 號令修正

88.06.29 (八十八)農糧字第八八○二○三五○號令修正

第一條　臺灣地區學術性農林作物種子與種苗之輸出，依照本辦法之規定辦理。

第二條　本辦法所稱主管機關爲行政院農業委員會（以下簡稱本會），其業務得指定本會農業試驗所或本會林業試驗所執行之。

第三條　蘆筍、甘蔗、茶之種子與種苗、食用菌種、及尚未定名爲品種之育種材料之農作物品系及命名推廣未達五年之果樹新品種，以不輸出爲原則。但經主管機關核准者，不在此限。

第四條　准予輸出之作物種子及牧草種苗，以每品種量在一公斤以內或種苗、種薯量在十株(枝)以內者爲限，凡超過上述數量概視爲商業性輸出，應依照一般商品輸出申請規定辦理。

第五條　學術性農林作物種子、種苗輸出，應由學術機關提出申請，或由本會農(林)業試驗所逕行辦理。

前項申請應檢同種子、種苗及輸出文件等向執行機關提出，由該機關洽辦檢驗、出口及寄運手續。但經核准與國外學術機構合作者，得自行辦理檢驗、出口及寄運手續，並副知執行機關。

第六條　凡因外交需要，贈送友邦政府之種子種苗，得依第五條規定辦理。如友邦政府需要種子種苗係第三條規定不准輸出之作物時，由主管機關與有關機關會商核定後，交由執行機關辦理。

第七條　種子及種苗之出口檢驗，應依有關檢疫法規規定辦理。

第八條　執行機關應編訂「中華民國臺灣地區可供國際間學術性交換之優良農林作物品種清單」，報主管機關核備，修訂時亦同。

第九條　本辦法自發布日施行。

附錄二、本目錄中作物品種名稱中文英譯拼音對照*

*本目錄中文英譯之規則係採用威妥瑪氏(Wade-Mathews)羅馬拼音及通用拼音。

國語音	威氏拼音	通用拼音	國語音	威氏拼音	通用拼音	國語音	威氏拼音	通用拼音	國語音	威氏拼音	通用拼音
ㄅ	p	b	ㄐ	ch	ji	ㄚ	a	a	ㄦ	erh	er
ㄆ	p'	p	ㄑ	ch'	ci	ㄛ	o	o	ㄧ	y/yi	-i/yi
ㄇ	m	m	ㄒ	hs	si	ㄜ	e	e	ㄨ	w	-u/wu
ㄈ	f	f	ㄓ	ch/chih	jh/jhih	ㄝ	eh	eh	ㄩ	yu	yu
ㄉ	t	d	ㄔ	ch'/ch'ih	ch/chih	ㄞ	ai	ai			
ㄊ	t'	t	ㄕ	sh/shih	sh/shih	ㄟ	ei	ei			
ㄋ	n	n	ㄖ	j/jih	r/rih	ㄠ	ao	ao			
ㄌ	l	l	ㄗ	ts/tzu	z/zih	ㄡ	ou	ou			
ㄍ	k	g	ㄘ	ts'/tzu	c/cih	ㄢ	an	an			
ㄎ	k'	k	ㄙ	s/szu	s/sih	ㄣ	en	en			
ㄏ	h	h				ㄤ	ang	ang			
						ㄥ	eng	eng			

國語音	威氏拼音	通用拼音	國語音	威氏拼音	通用拼音	國語音	威氏拼音	通用拼音	國語音	威氏拼音	通用拼音
ㄅㄚ	pa	ba	ㄆㄚ	p'a	pa	ㄇㄚ	ma	ma	ㄈㄚ	fa	fa
ㄅㄛ	po	bo	ㄆㄛ	p'o	po	ㄇㄛ	mo	mo	ㄈㄛ	fo	fo
ㄅㄞ	pai	bai	ㄆㄞ	p'ai	pai	ㄇㄞ	mai	mai			
ㄅㄟ	pei	bei	ㄆㄟ	p'ei	pei	ㄇㄟ	mei	mei	ㄈㄟ	fei	fei
ㄅㄠ	pao	bao	ㄆㄠ	p'ao	pao	ㄇㄠ	mao	mao			
			ㄆㄡ	p'ou	pou	ㄇㄡ	mou	mou	ㄈㄡ	fou	fou
ㄅㄢ	pan	ban	ㄆㄢ	p'an	pan	ㄇㄢ	man	man	ㄈㄢ	fan	fan
ㄅㄣ	pen	ben	ㄆㄣ	p'en	pen	ㄇㄣ	men	men	ㄈㄣ	fen	fen
ㄅㄤ	pang	bang	ㄆㄤ	p'ang	pang	ㄇㄤ	mang	mang	ㄈㄤ	fang	fang
ㄅㄥ	peng	beng	ㄆㄥ	p'eng	peng	ㄇㄥ	meng	meng	ㄈㄥ	feng	feng
ㄅㄧ	pi	bi	ㄆㄧ	p'i	pi	ㄇㄧ	mi	mi			
ㄅㄧㄝ	pieh	bie	ㄆㄧㄝ	p'ieh	pie	ㄇㄧㄝ	mieh	mie			
ㄅㄧㄠ	piao	biao	ㄆㄧㄠ	p'iao	piao	ㄇㄧㄠ	miao	miao	ㄈㄧㄠ	fiao	fiao
						ㄇㄧㄡ	miou	miou			
ㄅㄧㄢ	pien	bian	ㄆㄧㄢ	p'ien	pian	ㄇㄧㄢ	mien	mian			
ㄅㄧㄣ	pin	bin	ㄆㄧㄣ	p'in	pin	ㄇㄧㄣ	min	min			
ㄅㄧㄥ	ping	bing	ㄆㄧㄥ	p'ing	ping	ㄇㄧㄥ	ming	ming			
ㄅㄨ	pu	bu	ㄆㄨ	p'u	pu	ㄇㄨ	mu	mu	ㄈㄨ	fu	fu
									ㄈㄨㄥ	fueng	fuong
ㄉㄚ	ta	da	ㄊㄚ	t'a	ta	ㄋㄚ	na	na	ㄌㄚ	la	la
ㄉㄜ	te	de	ㄊㄜ	t'e	te	ㄋㄜ	ne	ne	ㄌㄜ	le	le
ㄉㄞ	tai	dai	ㄊㄞ	t'ai	tai	ㄋㄞ	nai	nai	ㄌㄞ	lai	lai
ㄉㄟ	tei	dei				ㄋㄟ	nei	nei	ㄌㄟ	lei	lei
ㄉㄠ	tao	dao	ㄊㄠ	t'ao	tao	ㄋㄠ	nao	nao	ㄌㄠ	lao	lao
ㄉㄡ	tou	dou	ㄊㄡ	t'ou	tou	ㄋㄡ	nou	nou	ㄌㄡ	lou	lou
ㄉㄢ	tan	dan	ㄊㄢ	t'an	tan	ㄋㄢ	nan	nan	ㄌㄢ	lan	lan
ㄉㄣ	ten	den				ㄋㄣ	nen	nen			
ㄉㄤ	tang	dang	ㄊㄤ	t'ang	tang	ㄋㄤ	nang	nang	ㄌㄤ	lang	lang
ㄉㄥ	teng	deng	ㄊㄥ	t'eng	teng	ㄋㄥ	neng	neng	ㄌㄥ	leng	leng
ㄉㄧ	ti	di	ㄊㄧ	t'i	ti	ㄋㄧ	ni	ni	ㄌㄧ	li	li
						ㄋㄧㄚ	nia	nia	ㄌㄧㄚ	lia	lia
ㄉㄧㄝ	tieh	die	ㄊㄧㄝ	t'ieh	tie	ㄋㄧㄝ	nieh	nie	ㄌㄧㄝ	lieh	lie
ㄉㄧㄠ	tiao	diao	ㄊㄧㄠ	t'iao	tiao	ㄋㄧㄠ	niao	niao	ㄌㄧㄠ	liao	liao

國語音	威氏拼音	通用拼音	國語音	威氏拼音	通用拼音	國語音	威氏拼音	通用拼音	國語音	威氏拼音	通用拼音
ㄉㄧㄡ	tiu	diou				ㄋㄧㄡ	niou	niou	ㄌㄧㄡ	liu	liou
ㄉㄧㄢ	tien	dian	ㄊㄧㄢ	t’ien	tian	ㄋㄧㄢ	nien	nian	ㄌㄧㄢ	lien	lian
						ㄋㄧㄣ	nin	nin	ㄌㄧㄣ	lin	lin
						ㄋㄧㄤ	niang	niang	ㄌㄧㄤ	liang	liang
ㄉㄧㄥ	ting	ding	ㄊㄧㄥ	t’ing	ting	ㄋㄧㄥ	ning	ning	ㄌㄧㄥ	ling	ling
ㄉㄨ	tu	du	ㄊㄨ	t’u	tu	ㄋㄨ	nu	nu	ㄌㄨ	lu	lu
ㄉㄨㄛ	to	duo	ㄊㄨㄛ	t’o	tuo	ㄋㄨㄛ	no	nuo	ㄌㄨㄛ	lo	luo
ㄉㄨㄟ	tui	duei	ㄊㄨㄟ	t’ui	tuei						
ㄉㄨㄢ	tuan	duan	ㄊㄨㄢ	t’uan	tuan	ㄋㄨㄢ	nuan	nuan	ㄌㄨㄢ	luan	luan
ㄉㄨㄣ	tuen	dun	ㄊㄨㄣ	t’uen	tun				ㄌㄨㄣ	lun	lun
ㄉㄨㄥ	tung	dong	ㄊㄨㄥ	t’ung	tong	ㄋㄨㄥ	nung	nong	ㄌㄨㄥ	lung	long
						ㄋㄩ	nu	nyu	ㄌㄩ	lu	lyu
						ㄋㄩㄢ	nuan	nyuan	ㄌㄩㄢ	luan	lyuan
						ㄋㄩㄝ	nueh	nyue	ㄌㄩㄝ	lueh	lyue
									ㄌㄩㄣ	lun	lyun
ㄍㄚ	ka	ga	ㄎㄚ	k’a	ka	ㄏㄚ	ha	ha			
ㄍㄜ	ke	ge	ㄎㄜ	k’e	ke	ㄏㄜ	ho	ho			
ㄍㄞ	kai	gai	ㄎㄞ	k’ai	kai	ㄏㄞ	hai	hai			
ㄍㄟ	ke	ge				ㄏㄟ	he	he			
ㄍㄠ	kao	gao	ㄎㄠ	k’ao	kao	ㄏㄠ	hao	hao			
ㄍㄡ	kou	gou	ㄎㄡ	k’ou	kou	ㄏㄡ	hou	hou			
ㄍㄢ	kan	gan	ㄎㄢ	k’an	kan	ㄏㄢ	han	han			
ㄍㄣ	ken	gen	ㄎㄣ	k’en	ken	ㄏㄣ	hen	hen			
ㄍㄤ	kang	gang	ㄎㄤ	k’ang	kang	ㄏㄤ	hang	hang			
ㄍㄥ	keng	geng	ㄎㄥ	k’eng	keng	ㄏㄥ	heng	heng			
ㄍㄨ	ku	gu	ㄎㄨ	k’u	ku	ㄏㄨ	hu	hu			
ㄍㄨㄚ	kua	gua	ㄎㄨㄚ	k’ua	kua	ㄏㄨㄚ	hua	hua			
ㄍㄨㄛ	kuo	guo	ㄎㄨㄛ	k’uo	kuo	ㄏㄨㄛ	huo	huo			
ㄍㄨㄞ	kuai	guai	ㄎㄨㄞ	k’uai	kuai	ㄏㄨㄞ	huai	huai			
ㄍㄨㄟ	kui	guei	ㄎㄨㄟ	k’ui	kuei	ㄏㄨㄟ	hui	huei			
ㄍㄨㄢ	kuan	guan	ㄎㄨㄢ	k’uan	kuan	ㄏㄨㄢ	huan	huan			
ㄍㄨㄣ	kun	gun	ㄎㄨㄣ	k’un	kun	ㄏㄨㄣ	hun	hun			
ㄍㄨㄤ	kuang	guang	ㄎㄨㄤ	k’uang	kuang	ㄏㄨㄤ	huang	huang			
ㄍㄨㄥ	kung	gong	ㄎㄨㄥ	k’ung	kong	ㄏㄨㄥ	hung	hong			
ㄐㄧ	chi	ji	ㄑㄧ	ch’i	ci	ㄒㄧ	hsi	si			
ㄐㄧㄚ	chia	jia	ㄑㄧㄚ	ch’ia	cia	ㄒㄧㄚ	hsia	sia			
ㄐㄧㄝ	chieh	jie	ㄑㄧㄝ	ch’ieh	cie	ㄒㄧㄝ	hsieh	sie			
ㄐㄧㄠ	chiao	jiao	ㄑㄧㄠ	ch’iao	ciao	ㄒㄧㄠ	hsiao	siao			
ㄐㄧㄡ	chiu	jiou	ㄑㄧㄡ	ch’iu	ciou	ㄒㄧㄡ	hsiu	siou			
ㄐㄧㄢ	chien	jian	ㄑㄧㄢ	ch’ien	cian	ㄒㄧㄢ	hsien	sian			
ㄐㄧㄣ	chin	jin	ㄑㄧㄣ	ch’in	cin	ㄒㄧㄣ	hsin	sin			
ㄐㄧㄤ	chiang	jiang	ㄑㄧㄤ	ch’iang	ciang	ㄒㄧㄤ	hsiang	siang			
ㄐㄧㄥ	ching	jing	ㄑㄧㄥ	ch’ing	cing	ㄒㄧㄥ	hsing	sing			
ㄐㄩ	chu	jyu	ㄑㄩ	ch’u	cyu	ㄒㄩ	hsu	syu			
ㄐㄩㄝ	chueh	jyue	ㄑㄩㄝ	ch’ueh	cyue	ㄒㄩㄝ	hsueh	syue			
ㄐㄩㄢ	chuan	jyuan	ㄑㄩㄢ	ch’uan	cyuan	ㄒㄩㄢ	hsuan	syuan			
ㄐㄩㄣ	chun	jyun	ㄑㄩㄣ	ch’un	cyun	ㄒㄩㄣ	hsun	syun			
ㄐㄩㄥ	chiung	jyong	ㄑㄩㄥ	ch’iung	cyong	ㄒㄩㄥ	hsiung	syong			
ㄓ	chih	jhih	ㄔ	ch’ih	chih	ㄕ	shih	shih	ㄖ	jih	rih
ㄓㄚ	cha	jha	ㄔㄚ	ch’a	cha	ㄕㄚ	sha	sha			
ㄓㄜ	che	jhe	ㄔㄜ	ch’e	che	ㄕㄜ	she	she	ㄖㄜ	je	re
ㄓㄞ	chai	jhai	ㄔㄞ	ch’ai	chai	ㄕㄞ	shai	shai			

國語音	威氏拼音	通用拼音	國語音	威氏拼音	通用拼音	國語音	威氏拼音	通用拼音	國語音	威氏拼音	通用拼音
						ㄕㄟ	shei	shei			
ㄓㄠ	chao	jhao	ㄔㄠ	ch'ao	chao	ㄕㄠ	shao	shao	ㄖㄠ	jao	rao
ㄓㄡ	chou	jhou	ㄔㄡ	ch'ou	chou	ㄕㄡ	shou	shou	ㄖㄡ	jou	rou
ㄓㄢ	chan	jhan	ㄔㄢ	ch'an	chan	ㄕㄢ	shan	shan	ㄖㄢ	jan	ran
ㄓㄣ	chen	jhen	ㄔㄣ	ch'en	chen	ㄕㄣ	shen	shen	ㄖㄣ	jen	ren
ㄓㄤ	chang	jhang	ㄔㄤ	ch'ang	chang	ㄕㄤ	shang	shang	ㄖㄤ	jang	rang
ㄓㄥ	cheng	jheng	ㄔㄥ	ch'eng	cheng	ㄕㄥ	sheng	sheng	ㄖㄥ	jeng	reng
ㄓㄨ	chu	jhu	ㄔㄨ	ch'u	chu	ㄕㄨ	shu	shu	ㄖㄨ	ju	ru
ㄓㄨㄚ	chua	jhua	ㄔㄨㄚ	ch'ua	chua	ㄕㄨㄚ	shua	shua			
ㄓㄨㄛ	chuo	jhuo	ㄔㄨㄛ	ch'uo	chuo	ㄕㄨㄛ	shuo	shuo	ㄖㄨㄛ	juo	ruo
ㄓㄨㄞ	chuai	jhuai	ㄔㄨㄞ	ch'uai	chuai	ㄕㄨㄞ	shuai	shuai			
ㄓㄨㄟ	chui	jhuei	ㄔㄨㄟ	ch'ui	chuei	ㄕㄨㄟ	shui	shuei	ㄖㄨㄟ	jui	ruei
ㄓㄨㄢ	chuan	jhuan	ㄔㄨㄢ	ch'uan	chuan	ㄕㄨㄢ	shuan	shuan	ㄖㄨㄢ	juan	ruan
ㄓㄨㄣ	chun	jhun	ㄔㄨㄣ	ch'un	chun	ㄕㄨㄣ	shun	shun	ㄖㄨㄣ	jun	run
ㄓㄨㄤ	chuang	jhuang	ㄔㄨㄤ	ch'uang	chuang	ㄕㄨㄤ	shuang	shuang			
ㄓㄨㄥ	chung	jhong	ㄔㄨㄥ	ch'ung	chong				ㄖㄨㄥ	jung	rong
ㄗ	tzu	zih	ㄘ	tz'u	cih	ㄙ	szu	sih			
ㄗㄚ	tsa	za	ㄘㄚ	ts'a	ca	ㄙㄚ	sa	sa			
ㄗㄜ	tse	ze	ㄘㄜ	ts'e	ce	ㄙㄜ	se	se			
ㄗㄞ	tsai	zai	ㄘㄞ	ts'ai	cai	ㄙㄞ	sai	sai			
ㄗㄠ	tsao	zao	ㄘㄠ	ts'ao	cao	ㄙㄠ	sao	sao			
ㄗㄡ	tsou	zou	ㄘㄡ	ts'ou	cou	ㄙㄡ	sou	sou			
ㄗㄢ	tsan	zan	ㄘㄢ	ts'an	can	ㄙㄢ	san	san			
ㄗㄣ	tsen	zen	ㄘㄣ	ts'en	cen	ㄙㄣ	sen	sen			
ㄗㄤ	tsang	zang	ㄘㄤ	ts'ang	cang	ㄙㄤ	sang	sang			
ㄗㄥ	tseng	zeng	ㄘㄥ	ts'eng	ceng	ㄙㄥ	seng	seng			
ㄗㄨ	tsu	zu	ㄘㄨ	ts'u	cu	ㄙㄨ	su	su			
ㄗㄨㄛ	tsuo	zuo	ㄘㄨㄛ	ts'uo	cuo	ㄙㄨㄛ	so	so			
ㄗㄨㄟ	tsui	zuei	ㄘㄨㄟ	ts'ui	cuei	ㄙㄨㄟ	sui	suei			
ㄗㄨㄢ	tsuan	zuan	ㄘㄨㄢ	ts'uan	cuan	ㄙㄨㄢ	suan	suan			
ㄗㄨㄣ	tsun	zun	ㄘㄨㄣ	ts'un	cun	ㄙㄨㄣ	sun	sun			
ㄗㄨㄥ	tsung	zong	ㄘㄨㄥ	ts'ung	cong	ㄙㄨㄥ	sung	song			
ㄧ	I	yi	ㄨ	wu	wu	ㄩ	yu	yu			
ㄧㄚ	ya	ya	ㄨㄚ	wa	wa						
ㄧㄛ	yo	yo	ㄨㄛ	wo	wo						
ㄧㄝ	yeh	ye				ㄩㄝ	yueh	yue			
ㄧㄞ	yai	yai	ㄨㄞ	wai	wai						
			ㄨㄟ	wei	wei						
ㄧㄠ	yao	yao									
ㄧㄡ	yu	you									
ㄧㄢ	yen	yan	ㄨㄢ	wan	wan	ㄩㄢ	yuan	yuan			
ㄧㄣ	yin	yin	ㄨㄣ	wen	wun	ㄩㄣ	yun	yun			
ㄧㄤ	yang	yang	ㄨㄤ	wang	wang						
ㄧㄥ	ying	ying	ㄨㄥ	weng	wong	ㄩㄥ	yung	yong			

附錄三：國家代號
Appendix III : Country codes

※ISO 3166 標準國家代碼表

Country Name	A2 Code	A3 Code	Number
AFGHANISTAN	AF	AFG	004
ALBANIA	AL	ALB	008
ALGERIA	DZ	DZA	012
AMERICAN SAMOA	AS	ASM	016
ANDORRA	AD	AND	020
ANGOLA	AO	AGO	024
ANGUILLA	AI	AIA	660
ANTARCTICA	AQ	ATA	010
ANTIGUA AND BARBUDA	AG	ATG	028
ARGENTINA	AR	ARG	032
ARMENIA	AM	ARM	051
ARUBA	AW	ABW	533
AUSTRALIA	AU	AUS	036
AUSTRIA	AT	AUT	040
AZERBAIJAN	AZ	AZE	031
BAHAMAS	BS	BHS	044
BAHRAIN	BH	BHR	048
BANGLADESH	BD	BGD	050
BARBADOS	BB	BRB	052
BELARUS	BY	BLR	112
BELGIUM	BE	BEL	056
BELIZE	BZ	BLZ	084
BENIN	BJ	BEN	204
BERMUDA	BM	BMU	060
BHUTAN	BT	BTN	064
BOLIVIA	BO	BOL	068
BOSNIA AND HERZEGOWINA	BA	BIH	070
BOTSWANA	BW	BWA	072
BOUVET ISLAND	BV	BVT	074
BRAZIL	BR	BRA	076
BRITISH INDIAN OCEAN TERRITORY	IO	IOT	086
BRUNEI DARUSSALAM	BN	BRN	096
BULGARIA	BG	BGR	100
BURKINA FASO	BF	BFA	854
BURUNDI	BI	BDI	108
CAMBODIA	KH	KHM	116
CAMEROON	CM	CMR	120
CANADA	CA	CAN	124

Country Name	A2 Code	A3 Code	Number
CAPE VERDE	CV	CPV	132
CAYMAN ISLANDS	KY	CYM	136
CENTRAL AFRICAN REPUBLIC	CF	CAF	140
CHAD	TD	TCD	148
CHILE	CL	CHL	152
CHINA	CN	CHN	156
CHRISTMAS ISLAND	CX	CXR	162
COCOS (KEELING) ISLANDS	CC	CCK	166
COLOMBIA	CO	COL	170
COMOROS	KM	COM	174
CONGO	CG	COG	178
COOK ISLANDS	CK	COK	184
COSTA RICA	CR	CRI	188
COTE D'IVOIRE	CI	CIV	384
CROATIA (local name Hrvatska)	HR	HRV	191
CUBA	CU	CUB	192
CYPRUS	CY	CYP	196
CZECH REPUBLIC	CZ	CZE	203
DENMARK	DK	DNK	208
DJIBOUTI	DJ	DJI	262
DOMINICA	DM	DMA	212
DOMINICAN REPUBLIC	DO	DOM	214
EAST TIMOR	TP	TMP	626
ECUADOR	EC	ECU	218
EGYPT	EG	EGY	818
EL SALVADOR	SV	SLV	222
EQUATORIAL GUINEA	GQ	GNQ	226
ERITREA	ER	ERI	232
ESTONIA	EE	EST	233
ETHIOPIA	ET	ETH	231
FALKLAND ISLANDS (MALVINAS)	FK	FLK	238
FAROE ISLANDS	FO	FRO	234
FIJI	FJ	FJI	242
FINLAND	FI	FIN	246
FRANCE	FR	FRA	250
FRANCE, METROPOLITAN	FX	FXX	249
FRENCH GUIANA	GF	GUF	254
FRENCH POLYNESIA	PF	PYF	258
FRENCH SOUTHERN TERRITORIES	TF	ATF	260
GABON	GA	GAB	266
GAMBIA	GM	GMB	270

Country Name	A2 Code	A3 Code	Number
GEORGIA	GE	GEO	268
GERMANY	DE	DEU	276
GHANA	GH	GHA	288
GIBRALTAR	GI	GIB	292
GREECE	GR	GRC	300
GREENLAND	GL	GRL	304
GRENADA	GD	GRD	308
GUADELOUPE	GP	GLP	312
GUAM	GU	GUM	316
GUATEMALA	GT	GTM	320
GUINEA	GN	GIN	324
GUINEA-BISSAU	GW	GNB	624
GUYANA	GY	GUY	328
HAITI	HT	HTI	332
HEARD AND MC DONALD ISLANDS	HM	HMD	334
HONDURAS	HN	HND	340
HONG KONG	HK	HKG	344
HUNGARY	HU	HUN	348
ICELAND	IS	ISL	352
INDIA	IN	IND	356
INDONESIA	ID	IDN	360
IRAN (ISLAMIC REPUBLIC OF)	IR	IRN	364
IRAQ	IQ	IRQ	368
IRELAND	IE	IRL	372
ISRAEL	IL	ISR	376
ITALY	IT	ITA	380
JAMAICA	JM	JAM	388
JAPAN	JP	JPN	392
JORDAN	JO	JOR	400
KAZAKHSTAN	KZ	KAZ	398
KENYA	KE	KEN	404
KIRIBATI	KI	KIR	296
KOREA, DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF	KP	PRK	408
KOREA, REPUBLIC OF	KR	KOR	410
KUWAIT	KW	KWT	414
KYRGYZSTAN	KG	KGZ	417
LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC	LA	LAO	418
LATVIA	LV	LVA	428
LEBANON	LB	LBN	422
LESOTHO	LS	LSO	426
LIBERIA	LR	LBR	430

Country Name	A2 Code	A3 Code	Number
LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA	LY	LBY	434
LIECHTENSTEIN	LI	LIE	438
LITHUANIA	LT	LTU	440
LUXEMBOURG	LU	LUX	442
MACAU	MO	MAC	446
MACEDONIA, THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF	MK	MKD	807
MADAGASCAR	MG	MDG	450
MALAWI	MW	MWI	454
MALAYSIA	MY	MYS	458
MALDIVES	MV	MDV	462
MALI	ML	MLI	466
MALTA	MT	MLT	470
MARSHALL ISLANDS	MH	MHL	584
MARTINIQUE	MQ	MTQ	474
MAURITANIA	MR	MRT	478
MAURITIUS	MU	MUS	480
MAYOTTE	YT	MYT	175
MEXICO	MX	MEX	484
MICRONESIA, FEDERATED STATES OF	FM	FSM	583
MOLDOVA, REPUBLIC OF	MD	MDA	498
MONACO	MC	MCO	492
MONGOLIA	MN	MNG	496
MONTSERRAT	MS	MSR	500
MOROCCO	MA	MAR	504
MOZAMBIQUE	MZ	MOZ	508
MYANMAR	MM	MMR	104
NAMIBIA	NA	NAM	516
NAURU	NR	NRU	520
NEPAL	NP	NPL	524
NETHERLANDS	NL	NLD	528
NETHERLANDS ANTILLES	AN	ANT	530
NEW CALEDONIA	NC	NCL	540
NEW ZEALAND	NZ	NZL	554
NICARAGUA	NI	NIC	558
NIGER	NE	NER	562
NIGERIA	NG	NGA	566
NIUE	NU	NIU	570
NORFOLK ISLAND	NF	NFK	574
NORTHERN MARIANA ISLANDS	MP	MNP	580
NORWAY	NO	NOR	578

Country Name	A2 Code	A3 Code	Number
OMAN	OM	OMN	512
PAKISTAN	PK	PAK	586
PALAU	PW	PLW	585
PANAMA	PA	PAN	591
PAPUA NEW GUINEA	PG	PNG	598
PARAGUAY	PY	PRY	600
PERU	PE	PER	604
PHILIPPINES	PH	PHL	608
PITCAIRN	PN	PCN	612
POLAND	PL	POL	616
PORTUGAL	PT	PRT	620
PUERTO RICO	PR	PRI	630
QATAR	QA	QAT	634
REUNION	RE	REU	638
ROMANIA	RO	ROM	642
RUSSIAN FEDERATION	RU	RUS	643
RWANDA	RW	RWA	646
SAINT KITTS AND NEVIS	KN	KNA	659
SAINT LUCIA	LC	LCA	662
SAINT VINCENT AND THE GRENADINES	VC	VCT	670
SAMOA	WS	WSM	882
SAN MARINO	SM	SMR	674
SAO TOME AND PRINCIPE	ST	STP	678
SAUDI ARABIA	SA	SAU	682
SENEGAL	SN	SEN	686
SEYCHELLES	SC	SYC	690
SIERRA LEONE	SL	SLE	694
SINGAPORE	SG	SGP	702
SLOVAKIA (Slovak Republic)	SK	SVK	703
SLOVENIA	SI	SVN	705
SOLOMON ISLANDS	SB	SLB	090
SOMALIA	SO	SOM	706
SOUTH AFRICA	ZA	ZAF	710
SOUTH GEORGIA AND THE SOUTH SANDWICH ISLANDS	GS	SGS	239
SPAIN	ES	ESP	724
SRI LANKA	LK	LKA	144
ST. HELENA	SH	SHN	654
ST. PIERRE AND MIQUELON	PM	SPM	666
SUDAN	SD	SDN	736
SURINAME	SR	SUR	740

Country Name	A2 Code	A3 Code	Number
SVALBARD AND JAN MAYEN ISLANDS	SJ	SJM	744
SWAZILAND	SZ	SWZ	748
SWEDEN	SE	SWE	752
SWITZERLAND	CH	CHE	756
SYRIAN ARAB REPUBLIC	SY	SYR	760
TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA	TW	TWN	158
TAJIKISTAN	TJ	TJK	762
TANZANIA, UNITED REPUBLIC OF	TZ	TZA	834
THAILAND	TH	THA	764
TOGO	TG	TGO	768
TOKELAU	TK	TKL	772
TONGA	TO	TON	776
TRINIDAD AND TOBAGO	TT	TTO	780
TUNISIA	TN	TUN	788
TURKEY	TR	TUR	792
TURKMENISTAN	TM	TKM	795
TURKS AND CAICOS ISLANDS	TC	TCA	796
TUVALU	TV	TUV	798
UGANDA	UG	UGA	800
UKRAINE	UA	UKR	804
UNITED ARAB EMIRATES	AE	ARE	784
UNITED KINGDOM	GB	GBR	826
UNITED STATES	US	USA	840
UNITED STATES MINOR OUTLYING ISLANDS	UM	UMI	581
URUGUAY	UY	URY	858
UZBEKISTAN	UZ	UZB	860
VANUATU	VU	VUT	548
VATICAN CITY STATE (HOLY SEE)	VA	VAT	336
VENEZUELA	VE	VEN	862
VIET NAM	VN	VNM	704
VIRGIN ISLANDS (BRITISH)	VG	VGB	092
VIRGIN ISLANDS (U.S.)	VI	VIR	850
WALLIS AND FUTUNA ISLANDS	WF	WLF	876
WESTERN SAHARA	EH	ESH	732
YEMEN	YE	YEM	887
YUGOSLAVIA	YU	YUG	891
ZAIRE	ZR	ZAR	180
ZAMBIA	ZM	ZMB	894
ZIMBABWE	ZW	ZWE	716

附錄四：國家作物種原中心之種原分贈辦法

本要點係節錄自「國家作物種原中心作業要點」內有關種原分贈之相關規定

七、本中心將原提供單位（或個人）名稱列載於種原名錄內，並依照原提供單位（或個人）所列之條件辦理分贈業務。凡需經原提供單位（或個人）同意方得分贈之種原，非經原提供者同意，本中心不得分贈。

八、本中心所保存之材料屬於政府所有，但原提供單位（或個人）對所提供種原具有優先取回部份材料之權利，本中心應確保原提供者上述之權利。

十六、分贈：

（一）凡可由商業上購得之種原，本中心不予提供。

（二）本中心所保存之種原，除原提供者或特殊限制外，可無償提供全國各界從事研究用途者。

（三）外國或國際單位要求分贈，除法令規定不得輸出或原提供者另有限制外，本中心將基於互惠之立場，無償提供真正從事科學研究者。

（四）種原提供者基於研究上、品種保護法規上或商業利益上之考量，得提出限制分贈原提供材料之要求。

（五）種原之分贈由本中心報經本所所長核定後，由活用保存提供，數量限制如下：

1. 種子種原

（1） 雜交作物或數基因型混合者：25 至 50 粒。

（2） 純系或自交系（親本）：10 至 25 粒。

（3） 當活用保存種子量低於最低要求〔純系或自交系（親本）400 粒，異交作物或其他收集品 1000 粒〕，分贈工作應暫停。

2. 無性繁殖作物種原

（1） 枝條或接穗：2 至 3 支。

（2） 組織培養：1 至 2 支試管。

（3） 種球：1 至 2 球。

（六）本中心應將分贈情形函知原提供者。

（七）受贈單位應將利用結果函知本中心。

（八）應用分贈材料而有育成品種或研究報告應註明材料之來源。

民國九十年度
國家作物種原中心種原保存及
種子與種苗國際交換年報

Annual Report for Statistics of Crop Germplasm Conserved in National Plant Genetic Resources Center and International Seeds and Seedlings Exchange (2001)

發 行 人：林俊義
編　　審：范明仁
編　　輯：魏趨開、邱輝龍、陳述
執行編輯：陳俐萍
發行機關：行政院農業委員會農業試驗所
通訊住址：413 台中縣霧峰鄉中正路 189 號
電子郵件：E-mail: npgris@hpg40.npgrc.tari.gov.tw
網　　址：Web site: http://www.npgrc.tari.gov.tw
電話 TEL: 886-4-2330-2301　傳真 FAX: 886-4-2333-1705
Publisher : Taiwan Agricultural Research Institute, Council of Agriculture, Executive Yuan, Wufeng, Taichung 413 Taiwan, R.O.C.
出版年月：中華民國九十一年一月(January, 2002)
定　　價：140 元
展 售 處：

國家書坊台視總店	105 台北市八德路三段 10 號	(02) 25781515
	網址：http://www.govbooks.com.tw	
三民書局	100 台北市重慶南路一段 62 號	(02) 23617511
	網址：http://sanmin.com.tw	
正中書局	100 台北市衡陽路 20 號	(02) 23821394
五南文化廣場	400 台中市中山路 2 號	(04) 22260330
新進圖書廣場	500 彰化市光復路 177 號	(04) 27252792
青年書局	802 高雄市青年一路 141 號	(07) 3324910

I S S N :1025-4382
統一編號：2008400058